

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021164

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP  
IPC 7 B65H18/10

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)  
IPC 7 B65H

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal, PAJ

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	DE 12 66 600 B (SIEMENS AG) 18 April 1968 (1968-04-18)	1-5,7
Y	het gehele document	8,14
A	US 3 854 671 A (RODACH A) 17 December 1974 (1974-12-17) kolom 2, regel 28 - regel 33; figuren	6
Y	DE 42 06 143 A (AGFA GEVAERT AG) 2 September 1993 (1993-09-02)	8
A	kolom 2, regel 25 - regel 44; figuren	9,10
A	US 3 208 684 A (ERICH RAMSTEIN) 28 September 1965 (1965-09-28) het gehele document	11-13
	---	
	---/---	

☒ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage

° Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- \*A\* document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- \*E\* eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- \*L\* document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publikatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- \*O\* document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- \*P\* document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

- \*T\* later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- \*X\* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten
- \*Y\* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt
- \*&\* document dat deel uitmaakt van dezelfde octroofamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

8 April 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Haaken, W

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN  
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021164

C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	US 5 320 299 A (FRYE KENNETH G ET AL) 14 Juni 1994 (1994-06-14) kolom 5, regel 55 -kolom 6, regel 32; figuren ----	11-13
A	US 6 186 438 B1 (GRELL J UUML RGEN ET AL) 13 Februari 2001 (2001-02-13) het gehele document ----	11-13
Y	DE 37 29 727 A (ESSELTE METO INT GMBH) 23 Maart 1989 (1989-03-23) kolom 3, regel 12 -kolom 5, regel 12; figuren -----	14

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN**
**INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021164

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
DE 1266600	B	18-04-1968	GEEN
US 3854671	A	17-12-1974	AT 326077 B 25-11-1975 AT 87073 A 15-02-1975 BE 795395 A4 29-05-1973 CA 996087 A1 31-08-1976 DE 2216554 B1 24-05-1973 FR 2179955 A2 23-11-1973 GB 1365466 A 04-09-1974 IT 1045642 B 10-06-1980 SE 384193 B 26-04-1976
DE 4206143	A	02-09-1993	DE 4206143 A1 02-09-1993
US 3208684	A	28-09-1965	CH 386801 A 15-01-1965 GB 986854 A 24-03-1965
US 5320299	A	14-06-1994	BR 9305794 A 18-02-1997 CA 2128533 A1 05-08-1993 DE 69304510 D1 10-10-1996 DE 69304510 T2 06-02-1997 DE 611362 T1 18-05-1995 EP 0611362 A1 24-08-1994 JP 2535727 B2 <i>geen</i> 18-09-1996 JP 6510976 T 08-12-1994 MX 9300446 A1 29-07-1994 PL 171493 B1 30-05-1997 WO 9315009 A1 05-08-1993
US 6186438	B1	13-02-2001	DE 19825723 A1 16-12-1999 EP 0963932 A2 <i>geen</i> 15-12-1999
DE 3729727	A	23-03-1989	DE 3729727 A1 23-03-1989